

# evolutionDrive Plus<sup>+</sup>



- ✓ inbouwdiepte 152 mm
- ✓ Beglazing tot 49 mm breed
- ✓ maximale afmeting van vaste raamvleugels (LxH) – 4000 x 2480 mm
- ✓ maximale afmeting van schuifraam (HxL) – 2000 x 2400 mm
- ✓ maximaal vleugelgewicht – 170 kg

5

kamers

1

baan

**De evolutionDrive Plus+ is een schuifstelsel van PVC** dat alle belangrijke voordelen van schuifoplossingen behoudt, maar de thermische isolatie dicht bij het niveau brengt dat typisch is voor ramen en deuren met vleugelbeslag.

De evolutionDrive Plus+ maakt gebruik van speciaal beslag dat de druk van de vleugel op het kozijn over de hele omtrek verhoogt. **Samen met een systeem met drie pakkingen en een dubbele afdichting over de hele omtrek, zorgen zij voor een effectieve afdichting, wat zich vertaalt in een lage warmtedoorgangscoefficiënt** door de hele constructie.

Met het beslag kan de handgreep in elke vleugelstand in de gesloten stand worden gezet. **Op deze manier is het mogelijk om de ventilatie te verbeteren** door een kleine opening te creëren of zelfs een doorgang voor huisdieren te realiseren.

Het systeem **maakt gebruik van gesloten versterkingen van 1,5 en 2,5 mm dik gegalvaniseerd staal, waardoor de statische parameters van de structuur** worden verhoogd en de duurzaamheid wordt vergroot. Hierdoor is een maximaal vleugeloppervlak tot 4,8 m<sup>2</sup> mogelijk.

**De evolutionDrive Plus+ is vervaardigd met oplossingen die de installatie vereenvoudigen.** De behoefte aan onderhoud is ook tot een minimum beperkt, bijvoorbeeld door het gebruik van loopwagens met lineaire kogellagers met geharde assen. Bovendien zorgt het gebruik van een gladde V-Super las voor een esthetisch

aantrekkelijk uiterlijk.